|  |
| --- |
| *Relatório de inspecção de código*    *Projecto de desenvolvimento de Software de configuração de anti-Spam*                  Mestrado em METI  Ano Lectivo 2017/2018 - 1º semestre  Engenharia de Software I                        Grupo 41  69102, Mariana Jacob Rodrigues, METIA 1  70123, Diogo Santos, METIA 1  65037, Nuno Realista, METIA 1  66060, Ana Santos, METIA 1        ISCTE-IUL, Instituto Universitário de Lisboa  1649-026 Lisboa  Portugal                  25 de Novembro de 2017 |

**Tabela de conteúdos**

[Introdução 2](#_Toc501640384)

[Inspeção de código – nome do componente sendo inspecionado 2](#_Toc501640385)

[Defeitos encontrados 3](#_Toc501640386)

[Medidas correctivas 3](#_Toc501640387)

[Conclusões do processo de inspeção 3](#_Toc501640388)

# Introdução

Este software é um filtro anti-spam para uma caixa de correio de lazer, sendo que o utilizar poderá estabelecer uma configuração manual em que ele próprio define os pesos para determinadas regras ou uma configuração automática que lhe tenta oferecer a melhor atribuição possível de pesos para aquele conjunto de regras.

# Inspecção de código – nome do componente sendo inspeccionado

|  |  |
| --- | --- |
| *Data da reunião:*  *Duração do encontro:*    *Moderador:*  *Produtor:*  *Inspetor:*  *Gravador:* | *21/12 / 2017*  *20 minutos*    *Mariana Rodrigues*  *Todos*  *Todos*  *Todos* |
| *Nome do componente (pacote/método/classe):* | *Packages: antiSpamFilter, readFile,readRules* |
| *Componente foi compilada:* | *Sim* |
| *Componente foi executada:* | *Sim* |
| *Componente foi testada sem erros:* | *Sim* |
| *Testes de cobertura alcançada:* | *83.1%* |

# 

# Defeitos encontrados

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Defeito encontrado Id** | **Pacote, classe, método, linha** | **Categoria de defeito** | **Descrição** |
| 1 | Classe: ReadNSGAIIResults | Media | Parte Automática um pouco lenta, mas funcional |
| 2 | Classe: GUI | Baixa | Pequenos bugs na GUI |
| 3 | Classe: ReadNSGAIIResults | Baixa | FP deveria de ser Inteiro em vez de Double |
|  |  |  |  |

# Medidas correctivas

1. Rever o código e tentar perceber o problema.
2. Rever o código e tentar perceber o problema.
3. Tentar arranjar uma alternativa para imprimir os FN e FP da parte automática em inteiros.

# Conclusões do processo de inspecção

Podemos concluir que este componente inspeccionado, apesar de cumprir os objectivos propostos, necessita de algumas pequenas alterações, conforme mencionado ao longo deste relatório, que deveriam ter sido efectuados de forma a que esses objectivos fossem cumpridos de uma forma mais eficiente.